



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 18 de agosto de 2014

Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 912,100 en julio de 2014. En comparación con junio de 2014 (909,500), el empleo asalariado reflejó un aumento de 2,600. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Gobierno (9,500); Finanzas (400) e Información (200). Los sectores que registraron bajas fueron: Servicios

Educativos y de Salud (2,600); Servicios Profesionales y Comerciales (1,700); Comercio, Transportación y Utilidades (1,000); Manufactura (900); Minería, Tala y Construcción (800) y Recreación y Alojamiento (200). En comparación con julio de 2013 (917,200) el empleo asalariado reflejó una disminución de 5,100. Los

sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (5,100); Servicios Educativos y de Salud (2,700); Comercio, Transportación y Utilidades (2,200); Manufactura (1,300) y Finanzas (600). Las industrias que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (2,900); Servicios Profesionales y Comerciales (2,200); Minería, Tala y Construcción (1,500) e Información (100).

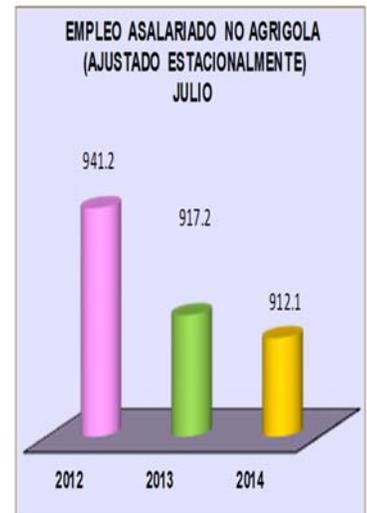


TABLA 1
EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO
AJUSTADA ESTACIONALMENTE
TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO
SEASONALLY ADJUSTED

SECTOR INDUSTRIAL	Julio	Junio	Julio	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	July 2014*	June 2014	July 2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	912,100	909,500	917,200	2,600	-5,100	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,800	31,600	29,300	-800	1,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	74,300	75,200	75,600	-900	-1,300	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	173,900	174,900	176,100	-1,000	-2,200	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detall	128,100	128,700	130,400	-600	-2,300	Retail Trade
Información	19,000	18,800	18,900	200	100	Information
Finanzas	43,400	43,000	44,000	400	-600	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	115,400	117,100	113,200	-1,700	2,200	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,300	30,900	28,700	-600	1,600	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	74,600	76,100	73,700	-1,500	900	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	120,000	122,600	122,700	-2,600	-2,700	Educational and Health Services
Servicios Educativos	37,500	40,100	38,600	-2,600	-1,100	Educational Services
Recreación y Alojamiento	81,100	81,300	78,200	-200	2,900	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	77,500	77,600	75,100	-100	2,400	Accommodation and Food Services
Gobierno	236,600	227,100	241,700	9,500	5,100	Government
Gobierno Federal	13,800	13,600	14,100	200	-300	Federal Government
Gobierno Estatal	165,800	158,100	172,600	7,700	-6,800	State Government
Gobierno Local	57,000	55,400	55,000	1,600	2,000	Local Government

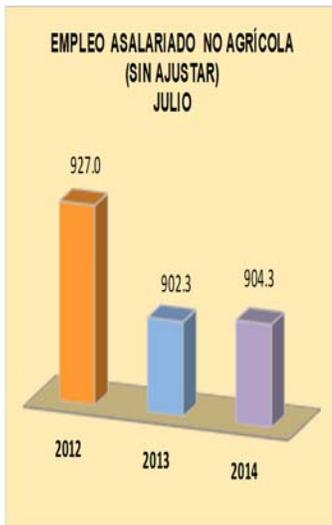
* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

Aspectos Importantes

- Anualmente los datos de empleo mensuales en la muestra son revisados con el universo para establecer un nuevo nivel de empleo.
- Los datos de empleo para el año 2012 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2013 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.
- Con la publicación de los datos preliminares de Enero 2014, el programa de Estadísticas Sobre Empleo completó la implementación de su muestra probabilística para todas las industrias del sector privado en Puerto Rico.

EMPLEO TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 904,300 en julio de 2014. En comparación con junio de 2014 (919,000), el empleo asalariado refleja una baja de 14,700. Los sectores industriales que registraron disminución fueron: Servicios Educativos y de Salud (5,200); Servicios Profesionales y Comerciales (2,400); Comercio, Transportación y Utilidades (2,300); Gobierno (2,300);

Recreación y Alojamiento (1,000); Manufactura (600); Minería, Tala y Construcción (500); Otros Servicios (300) e Información (100). El sector de Finanzas permaneció sin cambios con relación al pasado mes. En comparación con julio de 2013 (902,300) el empleo reflejó un aumento de 2,000. Las industrias que reflejaron alzas fueron: Recreación y Alojamiento (3,100);

Servicios Profesionales y Comerciales (3,000); Minería, Tala y Construcción (2,400); Comercio, Transportación y Utilidades (100) y Otros Servicios (100). Los sectores industriales que registraron disminución fueron: Gobierno (5,500); Manufactura (700); Finanzas (300) y Servicios Educativos y de Salud (200). El sector de información permaneció sin cambios en empleos con relación al pasado año.

TABLA 2
EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO
(SIN AJUSTES ESTACIONALES)

TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO
(NOT SEASONALLY ADJUSTED)

SECTOR INDUSTRIAL	Julio	Junio	Julio	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	July 2014*	June 2014	July 2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	904,300	919,000	902,300	-14,700	2,000	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	31,000	31,500	28,600	-500	2,400	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	12,700	13,200	13,000	-500	-300	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,500	10,700	10,400	-200	100	Special Trade Contractors
Manufactura	74,200	74,800	74,900	-600	-700	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,300	31,300	32,200	0	-900	Durable Goods
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,700	1,800	0	-100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,200	3,200	3,400	0	-200	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,400	4,400	4,400	0	0	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,100	5,100	5,200	0	-100	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,100	12,100	12,000	0	100	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	42,900	43,500	42,700	-600	200	Non-Durable Goods
Alimentos	11,000	11,200	10,900	-200	100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,500	0	-100	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,000	4,200	4,600	-200	-600	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,300	18,400	18,600	-100	-300	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	172,900	175,200	172,800	-2,300	100	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	32,100	31,900	31,300	200	800	Wholesale Trade
Comercio al detal	127,200	129,200	128,000	-2,000	-800	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,200	26,600	26,500	-400	-300	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,600	19,300	19,200	-700	-600	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	24,700	24,700	24,400	0	300	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,600	14,100	13,500	-500	100	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	19,000	19,100	19,000	-100	0	Information
Publicaciones	2,300	2,400	2,400	-100	-100	Publishing Industries
Finanzas	43,500	43,500	43,800	0	-300	Financial Industries
Finanzas y seguros	31,300	31,300	31,100	0	200	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,200	12,200	12,700	0	-500	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	114,700	117,100	111,700	-2,400	3,000	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,200	30,700	28,000	-500	2,200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	74,000	75,300	72,900	-1,300	1,100	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	115,700	120,900	115,900	-5,200	-200	Educational and Health Services
Servicios educativos	32,200	35,900	32,600	-3,700	-400	Educational Services
Servicios de salud	83,500	85,000	83,300	-1,500	200	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	80,500	81,500	77,400	-1,000	3,100	Leisure and Hospitality
Hoteles	14,700	14,900	14,500	-200	200	Accommodation
Otros Servicios	17,600	17,900	17,500	-300	100	Other Services
Gobierno	235,200	237,500	240,700	-2,300	-5,500	Government
Gobierno federal	13,900	13,700	13,900	200	0	Federal Government
Gobierno estatal	165,700	167,200	169,100	-1,500	-3,400	State Government
Gobierno municipal	55,600	56,600	57,700	-1,000	-2,100	Local Government

* Cifras preliminares - Preliminary figures

** Cifras revisadas - Revised

Las cifras no siempre suman a los totales debido al redondeo o a que no todos los subgrupos industriales están incluidos. / Figures may not always add to the totals due to round off or industrial groups not included.

ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS

TABLA 3
EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS
TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

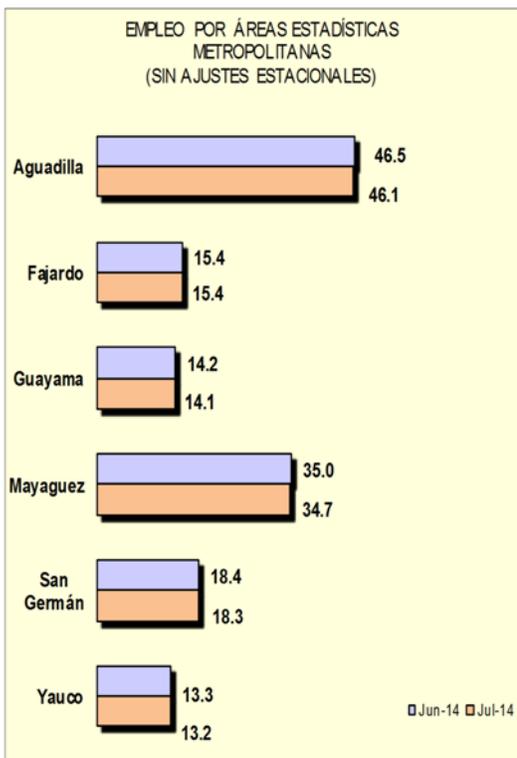
Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Julio July	Junio June	Julio July	Cambio / Net Change	
	2014*	2014	2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	59,800	60,100	60,600	-300	-800
San Juan	679,600	677,100	686,800	2,500	-7,200
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	46,100	46,500	45,500	-400	600
Fajardo	15,400	15,400	15,000	0	400
Guayama	14,100	14,200	15,000	-100	-900
Mayagüez	34,700	35,000	34,300	-300	400
San Germán	18,300	18,400	18,900	-100	-600
Yauco	13,200	13,300	13,300	-100	-100

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en julio de 2014 fue de 59,800, reflejando una baja de 300 en comparación con junio de 2014. En comparación con julio de 2013 (60,600) se registró una baja de 800 empleos.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para julio de 2014 fue de 679,600, lo que reflejó un alza de 2,500 en relación con el mes anterior. Al comparar con julio de 2013 (686,800) el empleo reflejó una disminución de 7,200.



En el área de **Aguadilla** se registraron 46,100 empleos en julio de 2014, reflejando una baja de 400 en relación con el mes anterior. En comparación con julio de 2013 (45,500) se registró un alza de 600 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en julio de 2014 fue de 15,400, permaneciendo sin cambio en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (15,000) reflejó un alza de 400 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en julio de 2014 fue de 14,100, reflejando una baja de 100 en relación a junio de 2014. Al comparar con julio de 2013 (15,000) se registró una baja de 900 en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 34,700 empleos en julio de 2014, reflejando una baja de 300 en relación con el mes anterior. En comparación con julio de 2013 (34,300) el empleo reflejó un alza de 400.

En el área de **San Germán** el empleo en julio de 2014 fue de 18,300, por lo que reflejó una baja de 100 en relación con el mes anterior. En julio de 2013, el empleo se estimó en 18,900, lo que representó una baja de 600.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,200 en julio de 2014, reflejando una baja de 100 al comparar con el mes anterior y una baja de 100 en relación al pasado año (13,300).

EMPLEO, HORAS Y SALARIO EN MANUFACTURA

Tabla 4
EMPLEO, HORAS Y SALARIO EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DE PUERTO RICO
 SIN AJUSTES ESTACIONALES
EMPLOYMENT, HOURS AND EARNINGS IN MANUFACTURING INDUSTRIES OF PUERTO RICO
 NOT SEASONALLY ADJUSTED

	Julio July	Junio June	Julio July	Cambio / Net Change		
	2014*	2014	2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	74,200	74,800	74,900	-600	-700	Total Employment
Trabajadores de Producción	54,400	55,600	55,900	-1,200	-1,500	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.54	\$13.82	\$13.02	-\$0.28	\$0.52	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$578.16	\$591.50	\$532.52	-\$13.34	\$45.64	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.7	42.8	40.9	-0.1	1.8	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised		

En julio de 2014, la cantidad de trabajadores de producción fue de 54,400 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.54 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$578.16 y 42.7, respectivamente.

IMPLEMENTACIÓN DE LA MUESTRA PROBABILÍSTICA

Con la publicación de los datos preliminares de Enero 2014, el programa de Estadísticas Sobre Empleo (CES, por sus siglas en inglés) completará la implementación de su muestra probabilística para todas las industrias del sector privado en Puerto Rico. La muestra probabilística es el modelo reconocido internacionalmente para muestras de encuestas. Anteriormente el programa CES utilizaba la técnica de muestreo por cuota, la cual estaba sujeta a sesgos significativos. La muestra probabilística garantiza la representación adecuada del universo de empresas no agrícolas a través de técnicas de selección aleatorias.

El rediseño de la muestra que Puerto Rico está adoptando ya se completó en los 50 estados y Washington, D.C. con la publicación de los estimados preliminares de Enero 2003 en Marzo del mismo año. Los objetivos principales de este rediseño fueron el desarrollar técnicas de muestreo y de estimación basadas en probabilidad, producir medidas de precisión uniformes e intervalos de confianza para la encuesta, y mejorar los métodos para estimar la apertura y cierre de establecimientos. La introducción de la muestra probabilística de CES está acompañada de técnicas mejoradas para el registro de nuevos patronos.

La muestra probabilística de CES está diseñada a nivel de los estados, lo cual minimiza la varianza en los estimados del empleo total en el sector privado no agrícola. Es una muestra aleatoria simple, estratificada por industria y tamaño, y agrupada por número patronal del programa de Seguro por Desempleo (UI). El marco de muestreo y la muestra en sí son actualizados dos veces al año, pero con un tiempo de rezago, a medida que los nuevos registros trimestrales de UI están disponibles. Para acceder la nota técnica completa, visite www.trabajo.pr.gov/estadisticas.asp

METODOLOGÍA DE AJUSTES ESTACIONALES

Las series de empleo de la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola combinan datos de dos fuentes distintas: el universo y la muestra actual. Cada una exhibe patrones estacionales diferentes. Para ajustar una serie híbrida como ésta, el método de dos pasos (Two-Step Method) fue validado para generar series con ajustes estacionales atenuados. Consiste en aplicar ajustes al universo y a la muestra por separado y luego unirlos en el periodo de tiempo correcto.

El Arima X-12 es el programa oficial utilizado por la encuesta para ajustar estacionalmente sus series históricas, desarrollado por el U.S. Census Bureau.

NOTA ACLARATORIA

DIFERENCIAS CONCEPTUALES ENTRE LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR Y ENCUESTA DE ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO ASALARIADO NO AGRICOLA

La información para la Encuesta de Grupo Trabajador se obtiene a través de visitas a una muestra de hogares, mientras que la de Empleo Asalariado No Agrícola se obtiene directamente de las nóminas de establecimientos industriales. La primera cubre personas en todo tipo de empleo asalariado, empleo por cuenta propia y familiares sin paga. Sin embargo, la segunda considera únicamente los empleados en las nóminas de establecimientos no agrícolas.

En la Encuesta de Grupo Trabajador una persona se cuenta una sola vez, independiente al número de trabajos que tenga, no así en la de Empleo Asalariado No Agrícola donde puede ser contado en los establecimientos en que trabaje. La primera estudia el empleo de las personas de 16 años y más dentro de la población civil no institucional. En la segunda, pueden ser contados militares que estén empleados civilmente.

Finalmente, la Encuesta de Establecimientos utiliza el “North American Industry Classification System: 2012” para agrupar el empleo por industria. Por otro lado, la Encuesta de Grupo Trabajador, toma la información que ofrezca el entrevistado. Por este motivo se recomienda al usuario el estimado de empleo clasificado por industria, de la Encuesta de Establecimientos.

MARCO LEGAL

Este informe se prepara para cumplir con la Ley Estatal Núm. 15 de 1931, según enmendada, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en las diversas industrias, negocios y ocupaciones y con la Ley Federal Núm. 29 USC.2, la cual autoriza a publicar mensualmente los datos estadísticos.

DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO

Sra. Silvia Soto Pérez
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo, Interina

Sr. Fernando Sulsona Santiago
Director
Negociado Estadísticas del Trabajo

Sra. Velia M. Príncipe Burgos
Economista Director
Tel: (787) 754 – 5300
Ext. 3005
E mail : principv@states.bls.gov

FECHA PRÓXIMA PUBLICACIÓN : 19 DE SEPTIEMBRE DE 2014

Para obtener copia de este informe: (1) envíe su solicitud por correo electrónico a principv@states.bls.gov, (2) llame al (787) 754-5300 ext. 3005, (3) envíe su solicitud por fax al (787) 765-4687, o (4) visite las oficinas de Departamento del Trabajo y Recursos Humanos en Edif. Prudencio Rivera Martínez, 505 Ave. Muñoz Rivera, Piso 17, San Juan Puerto Rico, entre 7:30 am - 4:00 pm. Este informe está disponible en papel y en formato electrónico PDF.

Este informe no tiene costo.